

Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular

Tolerancias: Normal (métrica), P6, P5, Normal (pulgadas)

Juego interno: CA+CB+CC, G

Precarga: GA+GB+GC

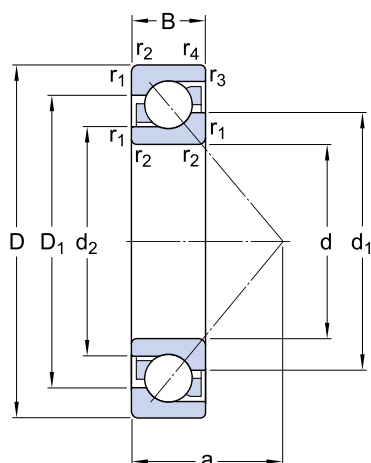
Ajustes recomendados

Tolerancias y ajustes de ejes y soportes

7315 BECBM

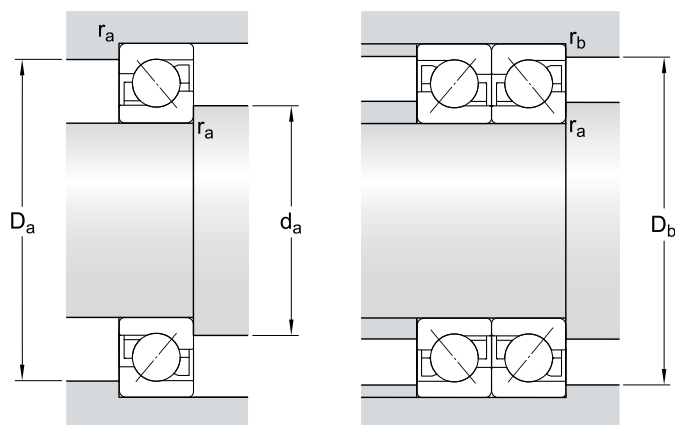
SKF Explorer

Dimensiones



d	75	mm
D	160	mm
B	37	mm
d ₁	≈ 108.25	mm
d ₂	≈ 91.13	mm
D ₁	≈ 128.9	mm
a	68	mm
r _{1,2}	min. 2.1	mm
r _{3,4}	min. 1.1	mm

Dimensiones de los resaltes



d _a	min. 87	mm
D _a	max. 148	mm
D _b	max. 153	mm
r _a	max. 2	mm
r _b	max. 1	mm

Datos del cálculo

Capacidad de carga dinámica básica

C 132 kN

Capacidad de carga estática básica	C_0	104	kN
Carga límite de fatiga	P_u	4.15	kN
Velocidad de referencia		3800	r/min
Velocidad límite		6700	r/min
Factor de cálculo	A	170.98	
Factor de cálculo	k_r	0.1	
Factor de cálculo	e	1.14	
Rodamiento individual o par de rodamientos dispuestos en tándem			
Factor de cálculo	X	0.35	
Factor de cálculo	Y_0	0.26	
Factor de cálculo	Y_2	0.57	
Par de rodamientos dispuestos espalda con espalda o cara a cara			
Factor de cálculo	X	0.57	
Factor de cálculo	Y_0	0.52	
Factor de cálculo	Y_1	0.55	
Factor de cálculo	Y_2	0.93	
Masa			
Rodamiento de masa		3.2	kg

Para obtener más información acerca del significado y las limitaciones de los datos de los productos, consulte Rodamientos de una hilera de bolas de contacto angular y Principios para la selección y la aplicación de los rodamientos.